



# **Poročilo o delu sekcije IPET v letu 2015**

*Julij 2016*

Sekcija za izmenjavo podatkov na energetske trgu  
Energetska zbornica Slovenije

*E: [ipet@borzen.si](mailto:ipet@borzen.si)*

---

Z letom 2015 se je zaključilo peto leto delovanja Sekcije IPET. Sekcija je nadaljevala s strokovno diskusijo o implementaciji procesov izmenjave podatkov v ključnih procesih na trgu z elektriko, aktivnostmi na področju nove zakonodaje in sodelovanjem z mednarodnimi organizacijami. Sekcija je z namenom informiranja svojih članov poleg rednega dela vabila tudi predstavnike različnih projektov in organizacij s področja elektroenergetike. Tako so na sestankih predstavili svoje projekte SINCRO.GRID, FutureFlow in SI-JAP nacionalni projekt.

### **Sodelovanje z mednarodnimi organizacijami**

Predstavniki sekcije so aktivno sodelovali v delovnih telesih **ebIX** (CuS (Customer Switching), EMD (Exchange Metered Data), ETC (ebIX Technical Committee)), prav tako je bila zelo dejavna v Forumu ebIX.

Sekcija je nadaljevala s sodelovanjem s SIST TC/PSE »Procesni sistemi v energetiki«, ki je zrcalni odbor IEC in CENELEC TC57 »Power systems management and associated information exchange« pri SIST.

### **Področje zakonodaje**

Sekcija je bila aktivna tudi na področju zakonodaje. Novi energetski zakon, ki je marca 2014 stopil v veljavo je zahteval sprejem novih uredb in podzakonskih aktov. Z vidika sekcije sta bila v letu 2015 sprejeta dva pomembna podzakonska predpisa, nova Pravila za delovanje trga z elektriko ter Akt o identifikaciji entitet v elektronski izmenjavi podatkov med udeleženci na trgu z električno energijo in zemeljskim plinom. Sekcija je k omenjenim predpisom prispevala tudi s svojimi predlogi, pripombami in priporočili, saj so bile te teme obravnavane na sestankih sekcije.

Priporočila iz dokumenta objavljenega na spletni strani sekcije *Sistemi za identifikacijo podatkov* so pripomogli k vsebini Akta o identifikaciji entitet v elektronski izmenjavi podatkov. Prav tako so dogovori in sklepi iz delovne skupine za obravnavo postopkov priprave in posredovanja podatkov v okviru bilančnega obračuna sooblikovali vsebino novih pravil za delovanje trga z elektriko, vplivali bodo tudi na vsebino osnutka SONDO v prihodnje.

Regulatorne spremembe v okviru enotnega notranjega trga Evropske unije bodo prinesle vrsto sprememb tudi na področju izmenjave podatkov na trgu z elektriko. Zato je sekcija obravnavala tudi zelo pomembno temo skrajšanja obračunskega intervala iz ene ure na 15 minut. Poleg uvrstitve te teme na dnevni red je bila v okviru sekcije organizirana tudi posebna delovna skupina, ki je obravnavala to problematiko in kot rezultat pripravila tudi poročilo o delu delovne skupine, v katerem so zbrana stališča ključnih deležnikov trga z elektriko.

### **Obravnava relevantnih projektov izmenjave podatkov**

Pilotni projekt elektronske izmenjave podatkov za bilančni obračun, ki se je začel v letu 2013 in kjer so sprva sodelovali Borzen, ELES, Elektro Ljubljana in SODO, se je iz distribucijskega območja Elektra Ljubljane, razširil na vsa območja distribucijskega omrežja. Projekt je imel zametke v sodelovanju akterjev pri sekciji IPET, uspeh je zagotovilo tesno sodelovanje sekcije z ebIX ETC in uporaba odprtega standarda ebIX. V letu 2015 se je z mesecem majem tudi v praksi začel uporabljati le enotni informacijski sistem eIS postavljen pri Informatiki d.d.

Sekcija je v letu 2015 na dnevni red sestankov uvrstila tudi obravnavo drugih projektov, kot so izmenjava podatkov o proizvodnji OVE/SPTE, projekt izgradnje Perun eIS, obveznosti poročanja in posredovanja podatkov novoustanovljenih t.i. zaprtih distribucijskih območij in problematika odstranitve enotnega identifikatorja merilnih mest iz računov za končne odjemalce.

## **Priprava in izvedba okrogle mize na posvetu PIES 2015**

Sekcija se je odzvala na povabilo organizatorjev posvetovanja PIES, da se na program konference uvrsti tudi problematika izmenjave podatkov. Tako je bila v okviru sekcije pripravljena idejna zasnova okrogle mize z naslovom [Izmenjava podatkov v energetiki ali kdaj pride ta prihodnost?](#) Na okrogli mizi, ki je bil izvedena v mesecu novembru 2015 so sodelovali predstavniki udeležencev trga in podjetij, ki so tesno povezani z zagotavljanjem podatkov, to so regulator, distribucijska podjetja, elektrooperaterji, operater trga, elektroinštitut in dobavitelj informacijskih sistemov za izmenjavo podatkov.

## **Informacijska varnost**

Uvajanje elektronske izmenjave podatkov, informacijskih točk, pametnih omrežij in novih energetskih storitev v nobenem primeru ne sme povečati ranljivosti elektroenergetske infrastrukture, zato smo v sekciji posvetili pozornost tudi zagotavljanju kibernetске varnosti energetskega sistema. Vse več dejstev kaže na to, da je energetska infrastruktura ena izmed najbolj ogroženih z vidika kibernetских napadov. Posledice tako imenovanih kibernetских napadov bi lahko bile za državljane in gospodarstvo izjemne. Zato smo v letu 2015 na dnevni red sestankov sekcije uvrstili tudi to problematiko, ki jo je potrebno posebej izpostaviti in jo bomo v prihodnje redno in podrobneje obravnavali.

## **Trg zemeljskega plina**

Sekcija ima vzpostavljeno sodelovanje tudi z deležniki na trgu z zemeljskim plinom. Sekcija skozi gospodarsko interesno združenje za distribucijo zemeljskega plina (GIZ DZP) redno informira predstavnike plinskega trga o svojem delu in o dobrih praksah implementacije učinkovitih procesov elektronske izmenjave podatkov na trgu z električno energijo.

Sekcija je s svojimi predlogi spodbudila tudi ebIX, da je svoje resurse namenil tudi temu področju. Leta 2015 je tako ebIX zaključil projekt za prilagoditev standardov plinskemu trgu, začel v letu 2014. Z novim standardom bo moč odprte standarde ebIX uporabiti tudi za izmenjavo podatkov pri distribuciji plina.

## **Članstvo**

Število članov sekcije je ostalo vse leto nespremenjeno. Sekcija je imela 17 članov, 12 aktivnih in 5 članov opazovalcev.

Z letom 2015 je vodenje sekcije prevzel g. Andraž Šavli, predstavnik Borzen d.o.o., podpredsednik sekcije pa je postal dotedanji predsednik sekcije g. David Batič, predstavnik Agencije za energijo.

## **Finance**

V okviru delovanja sekcije so v letu 2015 nastali naslednji stroški, ki se enakomerno porazdelijo med aktivne člane sekcije:

- članarina v ebIX: 30.000,00 EUR
- ostali stroški: 0,00 EUR.